SHARP®

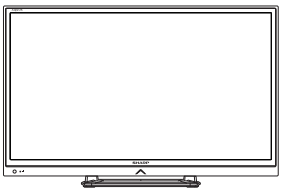
LC-32LD164E LC-32LD165E
LC-42LD264E LC-42LD265E
LC-46LD264E LC-46LD265E
LC-50LD264E LC-50LD265E

LCD COLOUR TELEVISION
LCD-FARBFERNSEHGERÄT
TÉLÉVISEUR COULEUR À ÉCRAN CRISTAUX LIQUIDES (LCD)
TELEVISORE A COLORI LCD
LCD-KLEURENTELEVISIE
TELEVISIÓN EN COLOR LCD
TELEVISOR LCD A CORES
LCD-FÄRG-TV
NESTEKIDENÄYTTÖINEN VÄRITELEVISIO
LCD FARVEFJERNSYN
LCD FARGEFJERNSYN

OPERATION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MODE D'EMPLOI
MANUALE DI ISTRUZIONI
GEBRUIKSAANWIJZING
MANUAL DE MANEJO
MANUAL DO UTILIZADOR
BRUKSANVISNING
KÄYTTÖOHJE
BRUGSVEJLEDNING
BRUKERHÅNDBOK

ENGLISH
DEUTSCH
FRANÇAIS
ITALIANO
NEDERLANDS
ESPAÑOL
PORTUGUESE
SVENSKA
SUOMI
DANSK
NORSK

AQUOS



LC-32LD164E LC-32LD165E

HD TV · DVB Digital Video Broadcasting · dts 2.0+Digital Out · DOLBY DIGITAL PLUS · HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

LC-42LD264E LC-46LD264E LC-50LD264E
LC-42LD265E LC-46LD265E LC-50LD265E

HD TV 1080p · DVB Digital Video Broadcasting · dts 2.0+Digital Out · DOLBY DIGITAL PLUS · HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MANUAL DE FUNCIONAMIENTO ESPAÑOL

Contenido

Contenido 1
Introducción 1
Estimado cliente de SHARP: 1
Precauciones de seguridad importantes 2
Marcas comerciales 3
Mando a distancia 4
Preparar y ver el televisor 5
Usar el mando a distancia 5
Seleccionar un elemento mediante el mando a distancia 5
Ejecutar la instalación automática 5
Uso diario 5
Encender y apagar la alimentación 5
Cambiar de canal 5
Modo de espera 5
Seleccionar una fuente de vídeo externa 5
Uso sin mando a distancia 6
EPG (Electronic Programme Guide, es decir, Guía electrónica de programas) 6
Teletexto 6
Menú TV 7
Imagen 7
Ajustar la configuración de la imagen 7
Utilizar la función de imagen inteligente 7
Reconfigurar a predet. 7
Sonido 7
Ajustar la configuración del sonido 7
Usar el modo de sonido 7
Reconfigurar a predet. 7
TV 7
Selección de TV 7
Seleccionar un idioma de audio digital 8
Búsqueda automática de canales 8
Actualizar canal 8
Búsqueda manual analógica 8
Búsqueda RF única DVB-T 8
Búsqueda RF única DVB-C 8
Canales favoritos 8
Omisión de canales 8
Orden de canales 8
Edición de canales 8
Borrar lista de canales 8
Configuración 8
Idioma 8
Modo de visualización 8
Configuración de hora 8
Configuración de subtítulos 8
Configuración de teletexto 9
Interfaz común 9
OAD (Descarga de software manual) 9
Control de energía 9
Sólo audio 9
Ahorro de energía 9
Sin operación para suspender 9
Configuración CEC 9
Ubicación 9
Introducir etiquetas 9
Configuración de iluminación de iconos 9
Version Info 9
Reconfigurar 9
De los Padres 9
Bloqueo de canales 9
Age Rating 9
Cambiar Contrasena 9
Borrar toda la configuración parental 9
Conectar un dispositivo USB o dispositivos externos 10
Función USB 10
Uso básico 10
Ver fotos 10
Escuchar música 10
Reproducir vídeos 10
Compatibilidad con dispositivos USB 10
Insertar la tarjeta inteligente en el módulo de AC 11
Comprobar la información del módulo AC 11
Conexión HDMI 11
Canal de retorno de audio (ARC, Audio Return Channel) 11
Resoluciones de pantalla admitidas 11
Apéndice 12
Solucionar problemas 12
Especificaciones medioambientales 12
Especificaciones 13

Introducción

Estimado cliente de SHARP:

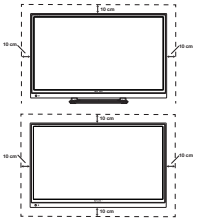
Gracias por adquirir el televisor en color LCD SHARP. Para garantizar la seguridad del producto y que éste funcione sin problemas durante muchos años, lea atentamente estas **importantes precauciones de seguridad** antes de utilizarlo.

Precauciones de seguridad importantes

- Limpieza: desenchufe el cable de alimentación de CA de la toma de corriente correspondiente antes de limpiar el producto. Utilice un paño húmedo para limpiar el producto. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol.
- Utilice un paño suave para limpiar con cuidado el panel cuando esté sucio. Para proteger el panel, no utilice un paño con sustancias químicas para limpiarlo. Las sustancias químicas pueden dañar o agrietar la carcasa del televisor.
- Agua y humedad: no utilice el producto junto a lugares que contengan agua, como por ejemplo una bañera, un lavabo, un fregadero, un lavadero, una piscina o un sótano húmedo.
- No coloque floreros ni ningún otro envase con agua sobre este producto. El agua se puede derramar sobre el producto provocando un incendio o descargas eléctricas.

- Base: no coloque el producto en un carro, base, trípode o mesa inestable. Si lo hace, el producto se puede caer y provocar graves daños al usuario y al propio producto. Utilice únicamente un carro, base, trípode, soporte o mesa recomendados por el fabricante o suministrado con el producto. Cuando monte el producto en una pared, siga las instrucciones del fabricante. Utilice únicamente los accesorios de montaje recomendados por el fabricante.
- Cuando cambie de lugar el producto colocado en un carro, muévalo con sumo cuidado. Las paradas bruscas, la fuerza excesiva y las superficies irregulares pueden hacer que el producto se caiga del carro.

- Ventilación: los conductos de ventilación y otras aberturas de la carcasa están diseñados para proporcionar una ventilación adecuada. No tape ni bloquee dichos conductos de ventilación ni aberturas ya que una ventilación insuficiente podría sobrecalentar y/o acortar la vida del producto. No coloque el producto sobre una cama, sofá, alfombra o superficie de similares características, ya que podrían obturar las aberturas de ventilación. Este producto no está diseñado para instalaciones integradas; no lo coloque en un lugar cerrado, como una estantería o bastidor, a menos que se proporcione una ventilación adecuada de 10 cm o que se cumplan las instrucciones del fabricante.



- El panel LCD utilizado en este producto está hecho de vidrio. Por tanto, puede romperse si el producto se deja caer o se golpea fuertemente. Si el panel LCD se rompe, tenga cuidado para no sufrir daños con los cristales.
- Fuentes de calor: mantenga el producto alejado de fuentes de calor como radiadores, calefactores, estufas y otros productos generadores de calor (amplificadores incluidos).
- Para evitar un incendio, no coloque nunca ningún tipo de vela o llamas directas sobre el televisor o cerca de él.

- Para evitar incendios y descargas eléctricas, no coloque el cable de CA bajo el televisor ni otros objetos pesados.
- Auriculares: no establezca el volumen a un nivel alto. Los otorrinolaringólogos advierten de los problemas que se pueden producir cuando se escucha con niveles de volumen elevados.
- No muestre una imagen estática durante prolongados períodos de tiempo ya que podrían quedar imágenes residentes.
- Mientras el enchufe de alimentación esté conectado habrá consumo de energía.
- Servicio técnico: no realice tareas de mantenimiento en el producto. Si retira las tapas puede quedar expuesto, entre otras condiciones de peligro, a altos voltajes. Solicite ayuda al personal técnico cualificado para realizar estas tareas.
- "El enchufe o el acoplador del aparato se usa como dispositivo de desconexión. Dicho dispositivo siempre debe estar en funcionamiento." o equivalente.

El panel LCD es un producto de muy alta tecnología que le proporciona una imagen perfectamente detallada. Debido a la gran cantidad de píxeles, en ocasiones, pueden aparecer unos pocos píxeles inactivos en la pantalla como un punto fijo de color azul, verde, rojo o amarillo. Esta posibilidad está contemplada en las especificaciones y no constituye un error.

Precauciones para transportar el televisor

Cuando transporte el televisor, nunca lo haga ejerciendo presión en la pantalla. Asegúrese de transportar siempre el televisor con la ayuda de otra persona y sujetándolo con ambas manos, una a cada lado del mismo.

Instalación en pared

- La instalación del televisor en color LCD necesita destrezas especiales que solamente puede realizar personal técnico cualificado. Los clientes no deben realizar este tipo de trabajo. SHARP no se hace responsable de un montaje inadecuado o un montaje que cause un accidente o lesión.
- En el momento de adquirir un soporte para pared, compruebe si hay suficiente espacio entre dicho soporte y los terminales del televisor para la conexión de los mismos.

ADVERTENCIA

Para evitar la propagación del fuego, mantenga las velas u otras llamas expuestas alejadas de este producto en todo momento.
"Un nivel de sonido excesivo en los auriculares o audífonos puede causar pérdida de audición. El ajuste del ecualizador a su nivel máximo aumenta el voltaje de salida de los auriculares y audífonos y, por tanto, el nivel de sonido." o equivalente.

Precauciones relacionadas con el uso en entornos con altas y bajas temperaturas

- Cuando use la unidad en un espacio donde la temperatura sea baja (por ejemplo una habitación, oficina, etc.), la imagen puede dejar estelas o puede aparecer ligeramente retrasada. Este comportamiento no supone una avería y la unidad recuperará su estado de funcionamiento normal cuando la temperatura alcance valores normales.
- No deje la unidad en una ubicación caliente o fría. Asimismo, no deje la unidad en una ubicación expuesta a la luz directa del sol o cerca de un calefactor, ya que la carcasa podría deformarse y podrían producirse averías en el panel LCD.
- Temperatura de almacenamiento: +5 °C a +35 °C.

Los dispositivos conectados a la toma de tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión PRINCIPAL o a través de otros dispositivos con una conexión a tierra de protección y a un sistema de distribución de televisión utilizando cable coaxial, en algunas circunstancias puede provocar un incendio. Por tanto, la conexión a un sistema de distribución de televisión se tiene que proporcionar a través de un dispositivo que proporcione aislamiento eléctrico dentro de un intervalo de frecuencias determinado (aislante galvánico, consulte la norma EN 60728-11).

NOTE

- Los requisitos en **Noruega** y **Suecia** para el aislamiento también se aplican a los dispositivos que se pueden conectar a sistemas de distribución de televisión.

Dichiarazione di conformità Questo apparecchio è fabbricato nella Comunità Economica Europea nel rispetto delle disposizioni di cui al D. M. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M. Si dichiara che l'apparecchi.

PRECAUCIÓN

El uso inadecuado de las pilas puede provocar la fuga de sustancias químicas o explosiones. Asegúrese de seguir las instrucciones siguientes:

- No mezcle tipos diferentes de pilas. Las pilas tienen diferentes características en función del tipo de las mismas.
- No mezcle pilas nuevas y usadas. Si mezcla pilas nuevas y usadas se acortará la vida de las mismas o se producirán fugas de sustancias químicas en las pilas usadas.
- Retire las pilas tan pronto como se agoten. Los productos químicos fugados de las pilas pueden provocar sarpullidos. Si detecta alguna de estas fugas, limpie todo con un paño.
- Las pilas suministradas con este producto pueden tener una esperanza de vida más corta debido a las condiciones de almacenamiento.

Nota sobre el desecho de las pilas:

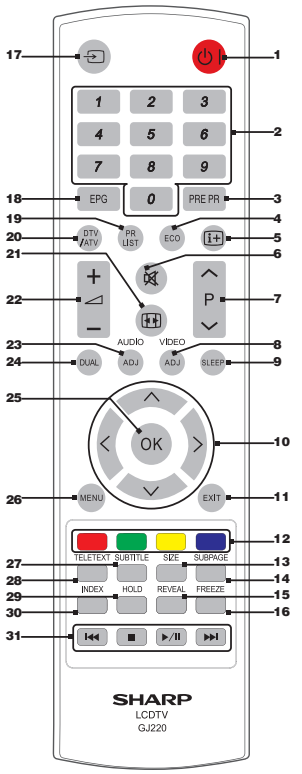
Las pilas proporcionadas no contienen materiales peligrosos como cadmio, plomo o mercurio.

Las normativas respecto a las pilas usadas estipulan que no se deben mezclar con la basura doméstica. Deposite las pilas usadas sin carga en los contenedores de recogida designados instalados en centros comerciales.

Marcas comerciales

- HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas registradas o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.
- El logotipo "HD TV" es una marca comercial de DIGITALEUROPE.
- El logotipo "HD TV 1080p" es una marca comercial de DIGITALEUROPE.
- El logotipo DVB es la marca registrada de Digital Video Broadcasting - DVB - proyecto.
- Fabricado con licencia de Dolby Laboratories.
- Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- Fabricado con licencia de los siguientes números de patente de EE.UU.: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 y otras patentes de EE.UU. e internacionales emitidas y o pendientes. DTS, el símbolo y DTS y el símbolo conjuntamente son marcas registradas y DTS 2.0+Digital Out es una marca comercial de DTS, Inc. El producto incluye software. © DTS, Inc. Reservados todos los derechos.

Mando a distancia



1. ⏻ I (ENCENDIDO Y APAGADO)
Presione este botón para encender el televisor LCD o activar el modo de espera.

2. BOTONES NUMÉRICOS 0-9
Presione estos botones para seleccionar un canal de televisión directamente.

3. PRE PR (PROGRAMA ANTERIOR)
Presione este botón para mostrar el canal de TV seleccionado anterior.

4. ECO
Presione este botón para establecer la opción **Ahorro de energía** en **On** u **Off**.

5. 🛈
Presione este botón para mostrar información del programa (si está disponible).

6. 🔇
Presione este botón para activar y desactivar el audio. También puede presionar el botón ◿ (+/−) para restaurar el nivel de volumen anterior.

7. P (∧ / ∨)
Presione este botón para seleccionar el canal del programa.

8. VIDEO (ADJ) (VÍDEO (AJUSTAR))
Presione este botón para establecer una configuración de imagen predefinida en el televisor LCD: **Dinámico / Estándar / Película / Ahorro de energía.**

9. SLEEP (APAGADO AUTOMÁTICO)
Presione este botón para apagar el televisor LCD una vez transcurrida una determinada cantidad de tiempo (10 ~ 120 minutos).

10. ∧ ∨ < >
Presione este botón para desplazarse y confirmar la selección.

11. EXIT (SALIR)
Presione este botón para salir del menú OSD del televisor LCD o volver al nivel anterior.

12. RO/VE/AM/AZ (botón de color)
Presione estos botones para seleccionar las imágenes con distintos colores de texto. Canales diferentes muestran diferentes funciones.

13. SIZE (TAMAÑO)
Presione este botón para cambiar el tamaño de la fuente: Pantalla Completa, Mitad superior y Mitad inferior.

14. SUBPAGE (SUBPÁGINA)
Presione este botón para seleccionar la subpágina cuando la página actual contenga subpáginas.

15. REVEAL (REVELAR)
Presione este botón para desvelar información oculta, como por ejemplo respuestas a un concurso.

16. FREEZE (CONGELAR)
Presione este botón para congelar una imagen en movimiento en la pantalla (solo disponible cuando la fuente de entrada es TV).
La señal de salida de la interfaz de EUROCONECTOR también se congelará cuando vea canales digitales.
Precaución: No congele la imagen de vídeo durante prolongados períodos de tiempo, ya que la pantalla LCD del televisor podría resultar dañada.

17. ⏎ (FUENTE DE ENTRADA)
Púlselos para seleccionar una fuente de entrada.

18. EPG
Presione este botón para mostrar la guía electrónica de programas cuando vea canales digitales.

19. PRLIST(LISTADEPROGRAMAS)
Presione este botón para mostrar la lista de canales.

20. DTV/ATV
Presione este botón para cambiar entre DTV y ATV.

21. ⛶ (Modo de visualización)
Presione este botón para seleccionar formatos de imagen: **Automático / 16:9 / 14:9 / Pantalla Completa / 4:3 / Zoom1 / Zoom2 / Zoom3**.

22. ◿ (+/−)
Presione este botón para ajustar el volumen.

23. AUDIO (ADJ) (AUDIO (AJUSTAR))
Presione este botón para establecer una configuración de sonido predefinida en el televisor LCD: **Usuario / Música / Narración.**

24. DUAL
Presione este botón para seleccionar una de las siguientes opciones para el canal de televisión analógica (ATV): **Mono / Estéreo / Dual1 / Dual2**. Presione este botón para seleccionar el idioma de audio para el canal de televisión digital (DTV).

25. OK (ACEPTAR)
Presione este botón para activar una configuración.

26. MENU (MENÚ)
Presione este botón para activar el menú del televisor LCD.

27. SUBTITLE (SUBTÍTULOS)
Para televisión digital (DTV), presione este botón para desactivar los idiomas de los subtítulos disponibles o alternar entre ellos.
Para televisión analógica (ATV), presione este botón para desactivar las páginas de subtítulos del Teletexto disponibles o alternar entre ellas.

28. TELETEXT (TELETEXTO)
Presione este botón para activar el teletexto.
Presione este botón de nuevo para activar la función Teletexto con TV. Presiónelo de nuevo para desactivar dicha función.

29. HOLD (BLOQUEAR)
Presione este botón para detener el desplazamiento de las páginas.
El descodificador de texto detiene la recepción de los datos.

30. INDEX (ÍNDICE)
Presione este botón para volver a la página 100 o a la página de índice; a continuación, presione los botones de 0 a 9. La página de teletexto se numerará y agregará a la página que seleccione o al elemento secundario.

31. En el modo USB:
(Es necesario programar la configuración con el mando a distancia para controlar dispositivos conectados.)

⏮
Presione este botón para volver al capítulo o pista anterior.

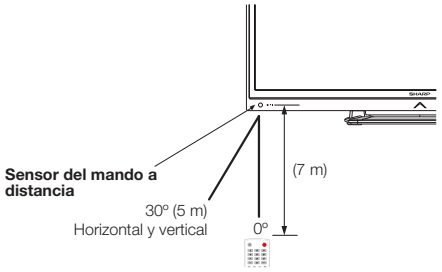
■
Presione este botón para detener la reproducción.

▶/⏸
Presione este botón para iniciar o pausar la reproducción.

⏭
Presione este botón para avanzar al capítulo o la pista siguiente.

Usar el mando a distancia

Utilice el mando a distancia apuntando con él hacia el sensor de control remoto. Es posible que el mando a distancia no funcione correctamente si hay objetos entre él y el sensor.

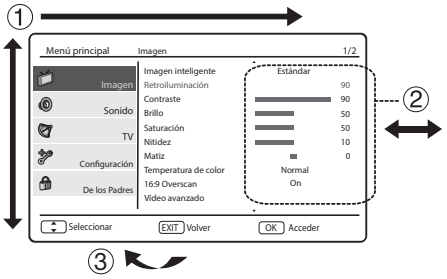


- Si no va a usar el mando a distancia durante un prolongado período de tiempo, extraiga las pilas para evitar daños en el mando a distancia causados por posibles fugas de las sustancias químicas de las mismas.

Mostrar la pantalla de menús

Presione el botón **MENU** del mando a distancia para mostrar la pantalla de menús.

Seleccionar un elemento mediante el mando a distancia



1. Presione ∧ ∨ > para seleccionar el elemento que desee.
2. Presione < > para seleccionar o ajustar el elemento en el nivel que desee. La nueva configuración que se muestra en la pantalla se aplica inmediatamente.
3. Presione **EXIT** para volver al nivel anterior.

Salir de la pantalla de menús

Presione **EXIT** o **MENU** para salir de la pantalla de menús.

Ejecutar la instalación automática

Siga las instrucciones de la pantalla para seleccionar las opciones preferidas **Idioma**, **País**, **Modo de búsqueda**, **Ajuste Automático** y **Ubicación**.

- **Instalación de la antena**

Seleccione la opción **Antena** en la pantalla **Ajuste Automático** y presione **OK** para iniciar **Búsqueda automática de canales**.

- **Instalación del cable**

Seleccione la opción **Cable** en la pantalla **Ajuste Automático**. A continuación, seleccione un valor en la opción **operador** cuando la selección esté disponible (depende del país). También puede seleccionar el identificador de la red en esta pantalla. Introduzca el identificador de la red manualmente utilizando los botones numéricos.

Uso diario

Encender y apagar la alimentación

Conecte la alimentación presionando el botón ⏻ del televisor.

Desconecte la alimentación presionando de nuevo el botón ⏻ del televisor.

Cambiar de canal

Cambie de canal presionando el botón **P** ∧ ∨.

Modo de espera

Activar el modo de espera

Si el televisor está encendido, puede activar el modo de espera en él presionando el botón ⏻ | del mando a distancia.

Pasar del modo de espera al encendido del televisor

Para encender la unidad cuando esta se encuentra en el modo de espera, presione el botón ⏻ | del mando a distancia.

Estado del indicador del televisor

⏻ | Indicador	Estado
Desactivado	Alimentación desconectada
Rojo	Espera
Azul	Alimentación conectada

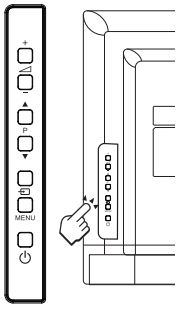
NOTA

- Si no va a usar el televisor durante un prolongado período de tiempo, asegúrese de desconectar el cable de CA de la toma de corriente eléctrica.
- Aunque la alimentación esté desconectada, sigue consumiéndose una pequeña cantidad de corriente eléctrica.

Seleccionar una fuente de vídeo externa

Una vez realizada la conexión, presione ⏎ para mostrar la pantalla **Selección entrada** y, a continuación, presione ∧ ∨ para cambiar a la fuente externa apropiada y presione el botón **OK** para confirmar.

Uso sin mando a distancia



Esta función resulta de gran utilidad cuando no dispone de un mando a distancia.

1. Presione **MENU** brevemente para mostrar la pantalla de control directo.
2. Presione **P ▲▼** en lugar de ∧ / ∨, o ◿ + / – en lugar de 〈 〉, para seleccionar la opción de menú.
3. Presione ⏎ para confirmar la selección.

NOTA

- La pantalla de menú de control directo desaparecerá si permanece inactiva durante varios segundos.

EPG (Electronic Programme Guide, es decir, Guía electrónica de programas)

EPG es una guía en pantalla que muestra programaciones de programas de TV digital. Esta guía no está disponible con canales analógicos. Puede recorrer los programas, seleccionarlos y verlos.

NOTA

- La primera vez que use la función EPG, es posible que se le pida que realice una actualización. En ese caso, solamente tiene que seguir las instrucciones de la pantalla.

1. Presione el botón **EPG** del mando a distancia para ver el menú **EPG**.
2. Use los botones del mando a distancia para activar las acciones disponibles.
   - ∧ ∨: seleccionar el canal.
   - 〈 〉: cambiar la hora.
   - **Rojo** (botón de color): muestra la guía del día anterior.
   - **Verde** (botón de color): muestra la guía del día siguiente.
   - **Azul** (botón de color): establece el tipo de la lista de canales.

NOTA

- El elemento **Subtipo** puede no estar disponible para todas las configuraciones de país seleccionadas.

3. Presione **EPG** o **EXIT** para salir.

Teletexto

Activar y desactivar el Teletexto

1. Seleccione un canal de TV o una fuente externa procedente de un programa de Teletexto.
2. Presione **TELETEXT** para mostrar el teletexto.
   - Muchas cadenas usan el sistema operativo TOP, mientras que otras usan FLOF (por ejemplo la CNN). El televisor admite ambos sistemas. Las páginas se dividen en grupos de temas y temas. Después de activar el Teletexto, se almacenan hasta 100 páginas para agilizar el acceso.
   - Si selecciona un programa sin señal de Teletexto, se mostrará el mensaje “No hay Teletexto”.
   - Si no hay señal de Teletexto disponible, se mostrará el mismo mensaje mientras otros modos estén activados.
3. Presione **TELETEXT** de nuevo para activar la función Teletexto con TV.
4. Presione **TELETEXT** de nuevo para mostrar el teletexto.

NOTA

- El Teletexto no funcionará si el tipo de señal seleccionado es RGB.

Botones para las operaciones con el Teletexto

Botones	Descripción
P (∧ / ∨)	Presione este botón para aumentar o reducir el número de página.
Color (RO/ VE/AM/AZ)	Presione estos botones para seleccionar un grupo o bloque de páginas mostrado en los paréntesis coloreados situados en la parte inferior de la pantalla presionando el botón de **color (RO/VE/AM/ AZ)** correspondiente del mando a distancia.
0 - 9	Presione estos botones para seleccionar directamente una de las páginas 100 - 899 comprendidas entre **0** - **9**.
SIZE	Presione este botón para cambiar la imagen del Teletexto a la parte superior o inferior, o para mostrarlo a pantalla completa.
INDEX	Presione este botón para volver a la página 100 o página de índice.
HOLD	Presione este botón para actualizar las páginas del Teletexto automáticamente o liberar el modo de bloqueo.
REVEAL	Presione este botón para desvelar información oculta u ocultarla, como por ejemplo respuestas a un concurso.
SUBPAGE	Presione este botón para seleccionar la subpágina cuando la página actual contenga subpáginas. Presione los botones numéricos del mando a distancia para obtener acceso a la subpágina directamente. (Dos dígitos)

Imagen

Ajustar la configuración de la imagen

- **Retroiluminación:** cambia el nivel de intensidad de la retroiluminación.
- **Contraste:** cambia el nivel de las partes brillantes del vídeo manteniendo exactamente iguales las partes oscuras.
- **Brillo:** cambia el nivel de luminosidad del vídeo.
- **Saturación:** cambia el nivel de saturación.
- **Nitidez:** cambia el nivel de nitidez de los detalles inapreciables.
- **Matiz:** cambia los colores a rojizo o verdoso.
- **Temperatura de color:** establece la temperatura de color en **Frío** (más azul), **Normal** (equilibrada) y **Caliente** (más rojo).
- **16:9 Overscan:** cuando se establece en "**On**", aumenta la imagen para ocultar el borde de la misma.
- **Vídeo avanzado:**
  - **Reducción de ruido digital:** filtra y reduce el ruido del vídeo.
  - **Contraste activo:** mejora dinámicamente los detalles de contraste en el vídeo.
  - **Ajuste de gamma:** cambia los tonos entre las partes brillantes y las partes oscuras.
  - **Retroiluminación adaptable:** optimiza automáticamente los niveles de la luz de fondo para escenas oscuras.

Utilizar la función de imagen inteligente

Además de ajustar la configuración manualmente, también puede usar la opción **Imagen inteligente** para establecer una configuración de imagen predefinida en el televisor.

- **Dinámico**
- **Estándar**
- **Película**
- **Ahorro de energía**

Reconfigurar a predet.

Si activa la opción **Reconfigurar a predet.**, el televisor entra en la instalación de la primera vez.

Sonido

Ajustar la configuración del sonido

- **Graves:** ajusta la cantidad de tonos graves.
- **Agudos:** ajusta la cantidad de tonos agudos.
- **Ecualizador:** ajusta el nivel de frecuencia conforme a su calidad de sonido favorita.
- **Balance:** establece el balance de los altavoces izquierdo y derecho para adecuarse mejor a su ubicación de escucha.
- **Vol. auriculares**: ajusta el volumen de los auriculares.
- **Sonido envolvente:** cambia automáticamente el televisor al mejor modo de sonido envolvente disponible en una transmisión.
- **Canal de audio**: permite seleccionar el modo de audio.
- **Tipo de salida digital**: permite seleccionar el tipo de salida de audio digital.
- **Entrada HDMI 1**: permite ajustar la señal de entrada.
- **Entrada HDMI 2**: permite ajustar la señal de entrada.
- **Control de volumen automático:** reduce los cambios bruscos de volumen, por ejemplo, durante anuncios o cuando se cambia de un canal a otro.
- **Tipo**: permite seleccionar el tipo de transmisión de audio.
  - **Normal:** establece solamente el audio convencional.
  - **Sordos:** proporciona ayudas para comprender y disfrutar con subtítulos (depende de la cadena de televisión).
  - **Deficiencias Visuales:** establece una mezcla entre el audio para personas con problemas de visión y el audio convencional.
- **Deficiencias Visuales**: Permite ajustar la salida del audio para personas con problemas de visión.
  - **Altavoces**
  - **Headphone**
  - **Volumen:** permite ajusta el volumen de salida.
  - **Pan y fade:** permite controlar el nivel de audio principal y la panorámica del audio asociado.

Usar el modo de sonido

Además de ajustar la configuración de sonido manualmente, también puede usar la opción **Modo de sonido** para establecer una configuración de sonido predefinida en el televisor.

- **Usuario**
- **Música**
- **Narración**

Reconfigurar a predet.

Si activa la opción **Reconfigurar a predet.**, el televisor entra en la instalación de la primera vez.

TV

En este capítulo se proporcionan instrucciones sobre cómo reinstalar canales, así como otras funciones útiles para instalar canales.

Seleccione **Modo de sintonización** > **Acceder** para entrar.

● Selección de TV

Seleccione **Antena** o **Cable**.

NOTA

- Puede que se le pida que seleccione el operador de cable local antes de ejecutar el modo de búsqueda de operadores de cable.

Menú TV

● Seleccionar un idioma de audio digital

Seleccione **1º Audio** o **2º Audio**.

NOTA
- Si el idioma de audio seleccionado no se transmite, se mostrará el idioma de audio predeterminado.

● Búsqueda automática de canales

El televisor busca y almacena todos los canales de televisión digitales y analógicos disponibles así como todos los canales de radio digitales.

● Actualizar canal

Actualizar canal tiene una función similar con **Búsqueda automática de canales**. La diferencia consiste en que el usuario podría actualizar la lista de canales sin borrar la información original.

NOTA
- Esta función solamente se aplica al modo Antena.

● Búsqueda manual analógica

Puede buscar y almacenar canales analógicos de televisión manualmente.

● Búsqueda RF única DVB-T

Antena:
Resalte la casilla **Canal RF**, seleccione un número de canal que prefiera para buscar.

● Búsqueda RF única DVB-C

Cable:
Configure las opciones **Frecuencia**, **Modulación** y **Tasa de símbolo** para buscar.

● Canales favoritos

Puede crear una lista de canales favoritos.

● Omisión de canales

Permite omitir uno o varios canales.

NOTA
- Para ver los canales pasados por alto, inserte los números de canal mediante los **botones numéricos** del mando a distancia o realice la selección en **PR LIST**.

● Orden de canales

La ordenación de canales le permite reordenar los canales en **PR LIST**.

● Edición de canales

Permite cambiar el número o el nombre de canal.

- **Número de canal**: introduzca un nuevo canal mediante los **botones numéricos** del mando a distancia.
- **Nombre de canal**: presione los **botones numéricos** del mando a distancia para cambiar el nombre del canal.

NOTA
- El nuevo número de canal especificado no puede invalidar el existente.

● Borrar lista de canales

Puede borrar todos los canales almacenados en la lista de canales.

Configuración

Idioma

Seleccione el idioma en el que se muestran los menús.

Modo de visualización

Cambie el formato del vídeo conforme a sus necesidades.

Configuración de hora

Establezca la hora actual para el temporizador de apagado automático.

- Cambiar la opción **Zona Horaria**
- Establecer **Hora**
- Establecer la opción **Tiempo suspensión**

Tiempo suspensión activa el modo de espera en el televisor después de un período definido de tiempo.

NOTA
- Si presiona cualquier botón del mando a distancia cuando quedan menos de **3** minutos en la cuenta atrás, la opción **Tiempo suspensión** se cancelará automáticamente.

Configuración de subtítulos

Puede habilitar los subtítulos para cada canal de TV. Los subtítulos se transmiten a través del Teletexto o de transmisiones digitales DVB-T. Con las transmisiones digitales, tiene la opción adicional de seleccionar el idioma de subtítulos que prefiera.

Cuando se vean canales con el servicio para personas con problemas de audición, puede habilitar los comentarios de subtítulos para dichas personas. Solamente está disponible con canales digitales.

NOTA
- Si el idioma de los subtítulos seleccionado no se transmite, los subtítulos se mostrarán en el idioma predeterminado.
- Si el idioma de la opción **1º Subtítulo**seleccionada no está disponible, se mostrará el idioma de la opción **2º Subtítulo**.

Configuración de teletexto

Puede seleccionar el idioma del teletexto cuando el televisor recibe este tipo de señales transmitidas por una cadena de TV.

Interfaz común

Esta función permite ver servicios cifrados (servicios de pago). (Consulte la página 11.)

NOTA

- Esta función puede no estar disponible según las circunstancias de transmisión del país.

OAD (Descarga de software manual)

Si consigue alguna actualización de software por parte del proveedor o en Internet, podrá actualizar el software operativo mediante Descarga por antena (**OAD**, Over Air Download). Los datos del software actualizado se transferirán a la señal de TV.

NOTA

- No apague el televisor durante el proceso de descarga.

Control de energía

Puede utilizar esta función para ahorrar energía.

● Sólo audio

Cuando se establece en "**On**", puede desactivar la pantalla y disfrutar solamente de audio.

● Ahorro de energía

Cuando se establece en "**On**", el televisor reducirá el consumo de energía y aumentará el período de vida útil de la retroiluminación.

● Sin operación para suspender

Permite al televisor entrar automáticamente en el modo de espera cuando no se realiza ninguna operación.Las opciones disponibles son: **1 hora** / **2 horas** / **4 horas**. O bien, seleccione **Off** para deshabilitar esta función.

NOTA

- **5** minutos antes de que el TV entre en el modo de espera, el tiempo restante se mostrará cada minuto.

Configuración CEC

Esta función permite controlar el dispositivo compatible con HDMI-CEC a través del conector HDMI.

Ubicación

Seleccione **Tienda** o **Casa**. El modo Tienda recomendable para visualización en un escaparate de una tienda minorista y el modo Casa es recomendable para ahorrar energía cuando utilice el televisor normalmente en su casa.

Introducir etiquetas

Puede etiquetar cada fuente de entrada (excepto **USB**) con una descripción personalizada.

Configuración de iluminación de iconos

Cuando se establece en "**On**", el LED del panel frontal del televisor se enciende.

Version Info

Muestra la información del software.

Reconfigurar

Si activa la opción **Reconfigurar**, el televisor entra en la instalación de la primera vez.

De los Padres

Bloquee los canales de TV o los dispositivos conectados con un código de cuatro dígitos para impedir que los niños vean contenido no autorizado.

Tiene que especificar una contraseña de 4 dígitos cada vez que acceda al menú **De los Padres**.

Escriba "**0000**" como contraseña predeterminada.

Bloqueo de canales

Bloquee los canales de TV para impedir que los niños vean ciertos canales.

NOTA

- Si cambia al canal bloqueado, se le pedirá que inserte la contraseña. Si la contraseña es correcta, el canal bloqueado se desbloqueará antes de que el televisor salga del modo de espera.

Age Rating

Algunas cadenas digitales califican sus programas en función de la edad. Puede establecer el televisor para que muestre solamente programas con calificaciones basadas en una edad superior a la de sus hijos.

Cambiar Contrasena

Escriba la nueva contraseña en el cuadro **Nueva Contrasena** utilizando los **botones numéricos** del mando a distancia. A continuación, vuelva a escribir la nueva contraseña en el cuadro **Confirmar Contrasena**.

Borrar toda la configuración parental

Restablezca toda la configuración del menú **De los Padres**.

Conectar un dispositivo USB o dispositivos externos

Función USB

Este televisor está equipado con un conector compatible con USB1.1 y USB2.0 que le permitirá ver fotos, escuchar música y reproducir vídeos guardados en un dispositivo de almacenamiento USB.

NOTA

- Dependiendo del dispositivo USB, el televisor puede no ser capaz de reconocer los datos almacenados.
- Utilice solamente caracteres alfanuméricos para asignar nombres a los archivos.
- Los nombres de archivo que tengan más de 80 caracteres (puede variar en función del juego de caracteres) no se pueden mostrar.
- No desconecte un dispositivo USB o tarjeta de memoria del televisor mientras se transfieren archivos, se utiliza la función de presentación de diapositivas, cuando se cambia de pantalla o antes de salir de "USB" del menú "Lista de entrada".
- No conecte y desconecte un dispositivo USB del televisor repetidamente.

Uso básico

1. Encienda el televisor.
2. Conecte el dispositivo USB de almacenamiento al puerto USB situado en el lateral del televisor.
3. Presione el botón ⏎ del mando a distancia y presione ∧ ∨ para seleccionar la fuente de entrada **USB**. Por último, presione **OK**. Aparecerá el menú USB.
4. Presione < > para seleccionar **Foto, Música,** o **Vídeo** y, a continuación, presione **OK**. Aparecerá el explorador de miniaturas USB.
5. Presione ∧ ∨ < > y **OK** para examinar los archivos o carpetas. Presione **EXIT** para volver a la operación o carpeta anterior.
6. En el explorador de miniaturas, presione ∧ ∨ < > para seleccionar una foto, música o vídeo.
7. Presione **OK** para ver imágenes o reproducir MP3 o vídeos.
8. Utilice los botones del mando a distancia y siga las instrucciones de la pantalla.

Ver fotos

Botones para el funcionamiento ampliado de la visualización de fotografías:

Botones	Descripciones
▶/❚❚	Permite reproducir o pausar la presentación de diapositivas.
⏮ / ⏭	Permite ir a la foto anterior o siguiente del mismo directorio.
MENU	Permite abrir el submenú Foto.
Botón azul	Permite girar la fotografía.
EXIT	Permite volver a la operación anterior.

Presione **Menu** para acceder a **Config. pase de diapos.**.

Escuchar música

Botones para el modo musical:

Botones	Descripciones
> **(Cursor)**	Permite hacer avanzar la música rápidamente.
< **(Cursor)**	Permite hacer retroceder la música.
▶/❚❚	Permite reproducir o pausar la música.
■	Permite detener la música.
⏮ / ⏭	Permite ir al archivo de música anterior o siguiente.
MENU	Permite abrir el submenú de música.
EXIT	Permite volver a la operación anterior.
Botón azul	Solo audio.

Presione **Menu** para acceder a **Menú de configuración de musica**.

Reproducir vídeos

Botones para el modo de reproducción de vídeo:

Botones	Descripciones
> **(Cursor)**	Permite hacer avanzar el vídeo rápidamente.
< **(Cursor)**	Permite invertir el vídeo.
▶/❚❚	Permite reproducir o pausar el vídeo.
■	Permite detener el vídeo.
⏮ / ⏭	Permite ir al capítulo anterior o siguiente.
MENU	Permite abrir el submenú de vídeo.
EXIT	Permite volver a la operación anterior.

Presione **Menu** para acceder a **Menú de configuración de vídeo**.

Compatibilidad con dispositivos USB

Dispositivo USB 2.0	Memoria USB, lector de tarjetas USB, disco duro (clase Almacenamiento masivo)
Sistemas de archivos	FAT32 / NTFS
Formato de archivo de foto	JPEG (*.jpg) y PNG
Formato de archivo de música	MPEG1 (*.MP3) Tasa de bits: 32 k, 64 k, 96 k, 128 k, 196 k, 256 k y 320 kbps Frecuencia de muestreo: 32 k, 44,1 k y 48 kHz
Formato de archivo de vídeo	MPEG1/2 (*.AVI, *.MPG, *.MPEG y *.TS) MPEG4 (*.AVI, *.MP4, *.MOV y *.MKV) H.264 (*.AVI, *.MP4, *.MOV, *.MKV y *.TS) XviD (*.AVI)

NOTA

- No se admiten archivos jpeg con formato progresivo.
- Todos los archivos de un dispositivo USB con capacidad pueden no reproducirse adecuadamente.

- No se garantiza el funcionamiento con concentradores USB.
- Los cables utilizados para prolongar el dispositivo USB deben tener la homologación USB 2.0.
- La reproducción de vídeo a través de un dispositivo USB puede que no se lleve a cabo o la calidad de dicha reproducción puede verse afectada si la velocidad de transferencia de datos de dicho dispositivo es demasiado baja.
- Puede que no se muestre un número de archivos superior a 1000.
- No hay una operación rápida entre la reproducción, pausa, avance rápido y rebobinado.
- Puede que el vídeo vibre o salte cuando la velocidad de lectura/escritura de USB no cumpla los requisitos (algunos formatos Full HD).
- Los archivos de dispositivos USB 1.1 puede que no se reproduzcan correctamente.
- Algunos formatos de archivo de vídeo pueden no reproducirse en función del archivo.

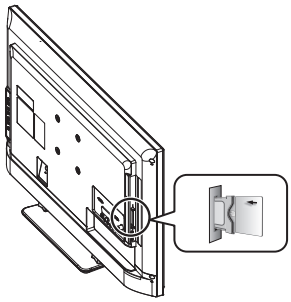
Insertar la tarjeta inteligente en el módulo de AC

Para recibir las cadenas digitales codificadas, se deben insertar un módulo de acceso condicional (módulo AC) y una tarjeta inteligente en la ranura IC (Interfaz Común) del televisor.

El módulo AC y la tarjeta inteligente no se proporcionan. Puede adquirirlos a su distribuidor.

Insertar la tarjeta inteligente en el módulo de AC

1. Inserte con cuidado el módulo AC en la ranura IC con el lado de los contactos hacia delante.
2. El logotipo del módulo AC debe estar orientado hacia fuera desde la parte posterior del televisor.



NOTA

- La certificación de la clave de licencia tarda aproximadamente 30 segundos cuando se inserta por primera vez una tarjeta inteligente en el módulo AC compatible con IC+. Este proceso puede fallar si no hay una entrada de antena o la “instalación automática” no se ha ejecutado nunca.
- El módulo AC compatible con IC+ algunas veces actualiza su firmware. Puede no recibir ninguna imagen de TV antes de la actualización. Solamente puede usar el botón de alimentación durante la actualización.
- El módulo AC compatible con IC+ no le permite enviar programa protegido contra copia utilizando la salida de monitor.
- Si el televisor muestra un mensaje de confirmación de actualización para la tarjeta inteligente mientras se reciben transmisiones compatibles con IC+, siga las indicaciones de la pantalla.
- Asegúrese de que el módulo AC está correctamente insertado.

Comprobar la información del módulo AC

Después de insertar y activar el módulo AC, asegúrese de que la fuente de entrada es TV.

NOTA

- Este menú solamente está disponible para emisoras digitales.
- El contenido del menú depende del proveedor del módulo AC.

Módulo: Muestra información general del módulo AC.
Menú: Muestra los parámetros de ajuste de cada tarjeta inteligente.
Pregunta: Aquí puede especificar valores numéricos como por ejemplo las contraseñas.

Conexión HDMI

One touch play (Reproducción con un toque)

- Cuando la TV está en el modo en espera, se encenderá automáticamente y reproducirá la imagen de la fuente HDMI.

Canal de retorno de audio (ARC, Audio Return Channel)

El televisor puede enviar datos de audio para el contenido de vídeo mostrado en dicho televisor a un dispositivo de audio conectado con tan sólo un cable HDMI compatible con ARC. El uso de esta función elimina la necesidad de utilizar un cable de audio digital o analógica independiente.

Conexión utilizando “Canal de retorno de audio”

- Es necesario utilizar cables o dispositivos compatibles con ARC y realizar la conexión con el terminal **HDMI 1** para activar esta función.

Resoluciones de pantalla admitidas

Formatos de PC

Resolución	Tasa de actualización
640 x 480	60Hz
800 x 600	56Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1280 x 1024	60Hz

Formatos de video

Resolución	Tasa de actualización
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz y 60 Hz
1080i	50 Hz y 60 Hz
1080p	(solamente para señal HDMI) 50 Hz, 60 Hz y 24 Hz

Apéndice

Solucionar problemas

Problema	Solución posible
No hay imagen	1. Conecte el cable de alimentación correctamente. 2. Active la alimentación. 3. Conecte el cable de señal correctamente. 4. Presione cualquier botón del televisor LCD.
Colores inusuales	Conecte el cable de señal correctamente.
Imagen torcida	1. Conecte el cable de señal correctamente. 2. Utilice una señal compatible.
Imagen demasiado oscura	Ajuste el brillo y el contraste.
No hay imagen, solamente audio	1. Compruebe si la señal de entrada está conectada correctamente. 2. La señal de TV-RF no debe ser inferior a 50 dB.
No hay audio, solamente imagen	1. Conecte el cable de señal correctamente. 2. Ajuste el volumen a un nivel apropiado. 3. Conecte el cable de señal de audio correctamente. 4. La señal de TV-RF no debe ser inferior a 50 dB.
No se puede utilizar el mando a distancia	1. Cambie las pilas. 2. Desactive la alimentación durante 10 segundos y, a continuación, vuelva a activarla.
No se pueden recibir suficientes canales a través de la antena	Use la función Buscar canales para aumentar el número de canales no incluidos en memoria.
No hay color	Ajuste la configuración de color.
Imagen parpadeante acompañada por una imagen fantasma	1. Compruebe la conexión del cable de antena o de señal. 2. Compruebe si el canal se encuentra en el modo de reproducción. 3. Presione el botón de fuente de señal y cambie el modo de entrada.
Líneas o segmentos partidos	Ajuste la antena. Mantenga el televisor alejado de fuentes de ruido, como automóviles, luces de neón, secadores de pelo.
Ciertos canales de TV están bloqueados cuando se espera sintonizar algunos canales	Use el método Actualizar canales para agregar canales no incluidos en memoria.
Imágenes superpuestas o fantasma	Utilice la antena multidireccional para exteriores. (Si el televisor TV está sujeto a la influencia de montañas o edificios cercanos.)
No puedo utilizar una función	Si el elemento elegido se muestra en color gris, dicho elemento no se puede seleccionar.
No se pueden recibir programas	Use el método Actualizar canales para agregar canales no incluidos en memoria.

Especificaciones medioambientales

Elemento		32”	42”	46”	50”
***1 Modo Encendido (W)**	Estándar	40 W	68 W	69 W	83 W
***2 Modo Ahorro de energía (W)**	Eco > Encendido	32 W	54 W	55 W	67 W
***3 Modo Espera (W)**		0,26 W	0,28 W	0,28 W	0,28 W
***4 Consumo de energía anual (kWh)**		58 kWh	99 kWh	101k Wh	121 kWh
***5 Consumo eléctrico anual (kWh) (Modo Ahorro de energía)**	Eco > Encendido	46,8 kWh	79k Wh	81k Wh	98 kWh
6 Clasificación de energía		Clase A	Clase A	Clase A	Clase A

*1 Medido conforme a IEC 62087 Ed. 2 / Ed. 3

*2 Para obtener más información sobre la función Ahorro de energía, consulte las páginas relacionadas de este manual de funcionamiento.

*3 Medido conforme a EN 50564: 2011

*4 El consumo de energía anual se calcula en base al consumo de energía (Modo Encendido [Estándar]), viendo la televisión 4 al día durante los 365 días del año.

*5 El consumo de energía anual se calcula en función del consumo de energía (Modo Ahorro de energía), viendo la televisión 4 al día durante los 365 días del año.

NOTA

- El consumo de energía en modo Encendido varía en función de las imágenes que muestra el televisor.

Especificaciones

Elemento			TELEVISOR LCD de 32" EN COLOR Modelo: LC-32LD164 Modelo: LC-32LD165	TELEVISOR LCD de 42" EN COLOR Modelo: LC-42LD264 Modelo: LC-42LD265	TELEVISOR LCD de 46" EN COLOR Modelo: LC-46LD264 Modelo: LC-46LD265	TELEVISOR LCD de 50" EN COLOR Modelo: LC-50LD264 Modelo: LC-50LD265
Tamaño de la pantalla LCD (diagonal)			32" / 80 cm	42" / 107 cm	46" / 117 cm	50" / 126 cm
Número de puntos			3.147.264 puntos(1366 x 768 x 3 puntos)	6.220.800 puntos(1920 x 1080 x 3 puntos)		
Sistema de color de vídeo			PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60			
Función de TV	Sistema de TV	Analógico	CCIR (B/G, I, D/K)			
		Digital	DVB-T (2K/8K OFDM), DVB-C, DVB-T2 (solo LD265/LD165)			
	Recepción de canales	VHF/UHF	ATV: IRA-E69, DVB-T: E5-E69			
		CATV	Banda S, canales S1–S41			
	Sistema sintonizador de TV		Preestablecimiento automático de 1599 canales, etiquetado automático y ordenación automática			
	Estéreo/Bilingüe		NICAM/A2			
Amplificador de audio			5 W x 2	8 W x 2		
Altavoz (mm)			132 (A) x 34 (L) x 30 (F)			
Posterior	ANTENA		UHF/VHF 75 Ω			
	EUROCONECTOR		EUROCONECTOR (entrada AV, entrada Y/C, entrada RGB y salida TV)			
	CVBS/COMPONENTES		CVBS/Y/Pb(Cb)/Pr(Cr), contacto RCA (L/R)			
	Salida de audio digital		Salida de audio digital óptica x 1 (PCM)			
	HDMI 1		Entrada de vídeo y audio digital, ARC			
	HDMI 2		Entrada de vídeo y audio digital			
Lateral	Interfaz común (C. I.)		Especificación EN50221, R206001 y CI Plus			
	USB		Actualización de software, reproducción multimedia			
	AURICULARES		Conector de 3,5mm de diámetro (salida de audio)			
Idioma del menú OSD			Inglés, alemán, francés, italiano, holandés, español, griego, portugués, sueco, finés, ruso, polaco, turco, húngaro, checo, eslovaco, danés, noruego, estonio, letón, lituano, esloveno, búlgaro, croata, rumano, serbio y ucraniano			
Requisitos de alimentación			220–240 VCA y 50 Hz			
Consumo de energía			53 W (En espera < 0,3 W) (Método IEC62087)	80 W (En espera < 0,3 W) (Método IEC62087)	85 W (En espera < 0,3 W) (Método IEC62087)	90 W (En espera < 0,3 W) (Método IEC62087)
Peso	Sin pedestal		5,84 kg	11,1 kg	13,16 kg	13,86 kg
	Con pedestal		6,2 kg	11,8 kg	13,93 kg	14,7 kg
Temperatura de funcionamiento			0 °C a +40 °C			

- Como parte de la política de mejora continua, SHARP se reserva el derecho a realizar cambios en el diseño y las especificaciones sin previo aviso para mejorar el producto. Las cifras de las especificaciones de rendimiento indicadas son valores nominales de las unidades de producción. Puede que las unidades individuales sean ligeramente diferentes de estos valores.

NOTA

- 32" Peso de la unidad sin base=5,84 kg El equipo y sus medios de instalación asociados siguen estando seguros durante la prueba. (Se utiliza kit para instalación en pared, distancia de 100 x 100 mm, diámetro del tamaño del tornillo: M6 x 18) o equivalente.
- 42" Peso de la unidad sin base=11,1 kg El equipo y sus medios de instalación asociados siguen estando seguros durante la prueba. (Se utiliza kit para instalación en pared, distancia de 200 x 200 mm, diámetro del tamaño del tornillo: M6 x 16) o equivalente.
- 46" Peso de la unidad sin base=13,16 kg El equipo y sus medios de instalación asociados siguen estando seguros durante la prueba. (Se utiliza kit para instalación en pared, distancia de 200 x 200 mm, diámetro del tamaño del tornillo: M6 x 18) o equivalente.
- 50" Peso de la unidad sin base=13,86 kg El equipo y sus medios de instalación asociados siguen estando seguros durante la prueba. (Se utiliza kit para instalación en pared, distancia de 400 x 400 mm, diámetro del tamaño del tornillo: M6 x 18) o equivalente.
- Consulte la tapa posterior interior para obtener los planos de cotas.
- El audio no se puede enviar a través del terminal HDMI.

Atención:
el producto está marcado con este símbolo. Esto significa que los productos eléctricos y electrónicos usados no se deben mezclar con la basura doméstica. Existe un sistema de recolección independiente para estos productos.

A. Información para los usuarios sobre el desecho (viviendas particulares)

1. En la Unión Europea

Atención: si desea deshacerse de este equipo, ¡no use el cubo de basura convencional!

El equipo eléctrico y electrónico usado se debe tratar por separado y conforme a la legislación, que exige un tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados de los equipos eléctricos y electrónicos usados.

Después de la implementación de los estados miembros, las viviendas particulares de los estados de la Unión Europea devolverán sus equipos eléctricos y electrónicos usados a las instalaciones de recolección designadas sin costo alguno*. En algunos países* el minorista local también puede devolver el producto usado sin coste alguno si adquiere uno nuevo similar.

*) Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener más detalles.

Si los equipos eléctricos o electrónicos tienen baterías o acumuladores, deshágase de ellos previamente por separado conforme a los requisitos locales.

Al deshacerse de este producto correctamente ayudará a garantizar que la basura se somete al proceso de tratamiento, recuperación y reciclaje necesario y, por lo tanto, evitará efectos negativos potenciales en el medioambiente y la salud humana que, en caso contrario, podrían producirse debido al tratamiento inadecuado de la basura.

2. En otros países no pertenecientes a la Unión Europea

Si desea deshacerse de este producto, póngase en contacto con las autoridades locales y pregunte por el método de desecho correcto.

Para **Suiza**: los equipos eléctricos o electrónicos usados se pueden devolver sin coste alguno al distribuidor, aunque no adquiera un producto nuevo. En la página principal de **www.swico.ch** o **www.sens.ch** podrá encontrar más puntos de recolección.

B. Información sobre el desecho para usuarios empresariales

1. En la Unión Europea

Si el producto se usa para fines empresariales y desea deshacerse de él:

Póngase en contacto con su distribuidor de SHARP que le informará sobre la devolución del producto. Es posible que tenga que pagar los costes de devolución y reciclaje. Los productos pequeños (y en pequeñas cantidades) los pueden devolver las instalaciones de recolección locales.

Para **España**: póngase en contacto con el sistema de recolección establecido o con la autoridad local para devolver los productos usados.

2. En otros países no pertenecientes a la Unión Europea

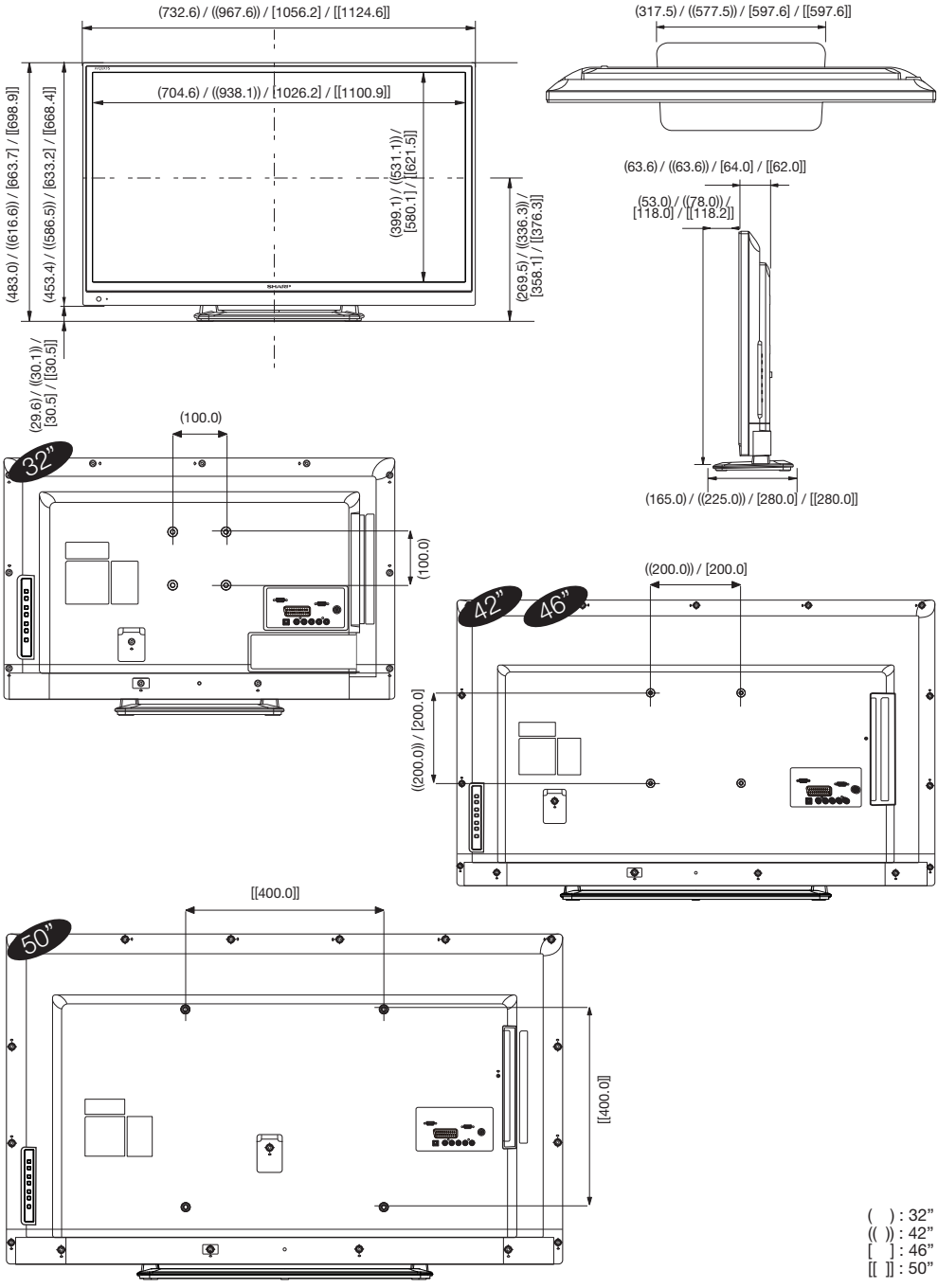
Si desea deshacerse de este producto, póngase en contacto con las autoridades locales y pregunte por el método de desecho correcto.

Para la **Unión Europea**: el contenedor con ruedas y tachado significa que las pilas usadas no se deben mezclar con la basura doméstica general. Existe un sistema de recolección independiente para las pilas usadas que permite el tratamiento y reciclaje adecuados conforme a la legislación vigente.

Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener detalles sobre los planes de recolección y reciclaje.

Para **Suiza**: las pilas usadas se deben devolver al punto de venta.

Para otros países **no pertenecientes a la Unión Europea**: póngase en contacto con la autoridad local para conocer el método correcto de desecho de las pilas usadas.


(732.6) / ((967.6)) / [1056.2] / [[1124.6]]
(704.6) / ((938.1)) / [1026.2] / [[1100.9]]
(483.0) / ((616.6)) / [663.7] / [[698.9]]
(453.4) / ((586.5)) / [633.2] / [[668.4]]
(399.1) / ((531.1)) / [580.1] / [[621.5]]
(269.5) / ((336.3)) / [358.1] / [[376.3]]
(29.6) / ((30.1)) / [30.5] / [[30.5]]
(317.5) / ((577.5)) / [597.6] / [[597.6]]
(63.6) / ((63.6)) / [64.0] / [[62.0]]
(53.0) / ((78.0)) / [118.0] / [[118.2]]
(165.0) / ((225.0)) / [280.0] / [[280.0]]
32”
(100.0)
(100.0)
42”
46”
((200.0)) / [200.0]
((200.0)) / [200.0]
50”
[[400.0]]
[[400.0]]

( ) : 32”
(( )) : 42”
[ ] : 46”
[[ ]] : 50”

SHARP®

SHARP CORPORATION
SHARP ELECTRONICS EUROPE LTD.
4 Furzeground Way, Stockley Park, Uxbridge,
Middlesex, UB11 1EZ, U.K.
http://www.sharp.eu

Printed in Poland
Gedruckt in Polen
Imprimé en Pologne
Stampato in Polonia
Afgedrukt in Polen
Impreso en Polonia
Impresso na Polónia
Tryckt i Polen
Tulostettu Puolassa
Trykt i Polen
Trykket i Polen

PIN

TINS-G123WJZZ